Precisión cardiológica con CARESCAPE

Sistemas de cuidados cardiacos conectados

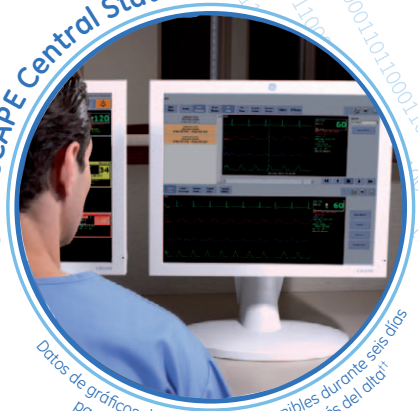
La solución de GE Healthcare para cuidados cardiacos conectados combina la potencia de la revisión de ST, la capacidad de análisis de ECG de Marquette* 12SL, el programa de comparación en serie de Marquette y el análisis Holter, proporcionando información en el lugar donde se toman las decisiones.

Características principales

- Acceso a comparación en serie 12SL y datos históricos de ECG directamente en los monitores.
- La revisión de ST en CARESCAPE* Central Station facilita la elaboración de tendencias de los cambios de segmentos ST en el tiempo, impresión de informe 12SL o envío a la base de datos de cardiología.
- Se pueden extraer gráficos de tendencias de las formas de onda almacenadas en CARESCAPE para el análisis y la creación de informes.
- ECG y Holter archivados en base de datos de cardiología y accesibles en la web.
- Gráficos de tendencias y revisión de ST disponibles en CARESCAPE Central Station durante un máximo de seis días después del alta.

Monitores†

CARESCAPE Central Station



Datos de gráficos de tendencias disponibles durante seis días para el análisis Holter, también después del alta††

GE HOLTER

Informe de Holter o informe de turno archivado en Base de datos de cardiología para almacenamiento a largo plazo y recuperación de los datos

Base de datos de cardiología de GE

Acceso a Internet

Se puede acceder a los datos en cualquier PC que admita la navegación web

†Esta función está disponible en muchos dispositivos. Compruebe siempre el manual de usuario del monitor para conocer la disponibilidad de funciones y las especificaciones técnicas.

††Es necesario comprar una licencia para activar esta función MARS puede generar hasta 72 horas en un bloque, revisión de ST disponible solamente con monitores de módulo CARESCAPE (B850, B650, B450)

ECG de 12 derivaciones conectado

La función de ECG de 12 derivaciones integrada en los monitores permite almacenar y visualizar las adquisiciones de ECG de 12SL en la cabecera del paciente.
No se necesitan aparatos de ECG ni cables adicionales.
Esto se complementa con la revisión de ST en CARESCAPE Central Station, que proporciona tendencias de segmentos de ST y archivado de los informes de 12SL seleccionados.

Conexión con el historial de ECG previo y las directrices de ESC

La comparación en serie de 12SL automática proporciona ayuda inmediata para la toma de decisiones en la unidad de cuidados cardíacos. La incorporación de la función de comparación en serie es conforme con las directrices ESC que establecen que “cuando sea posible, el ECG actual se debe comparar con los registros anteriores”.[1]

Conexión con Holter para pacientes de alto riesgo después de un infarto de miocardio

La identificación de pacientes de alto riesgo tras un infarto de miocardio es esencial para una terapia profiláctica eficaz[2]. El análisis Holter completo en ondas de ECG adquirido mediante monitores de cabecera y telemetría elimina la necesidad de conectar un Holter separado, lo que permite ahorrar tiempo y recursos. Hasta 72 horas de datos disponibles en gráficos de tendencias en Central Station permiten realizar una prueba Holter inmediatamente. Con frecuencia, esto significa que el paciente no necesita esperar en el hospital para que le realicen una prueba Holter, de forma que se reducen los costes y no se ocupa una cama.

Conexión a la intranet para un acceso ininterrumpido – En cualquier lugar y en todo momento

El acceso por Internet a estudios Holter y ondas e informes de ECG pone los datos a disposición del personal médico de forma ininterrumpida, facilitando la toma de decisiones importantes dentro y fuera del hospital.

1 Van de Werf, F. Bax, J. Betriu, A. Blomstrom-Lundqvist, C. Crea, F. Falk, V. Filippatos, G. Fox, G. Huber, K. Kastrati, A. Rosengren, A. P. Steg, G. Tubaro, M. Verheugt, F. Weidinger, F. Weis, M. ESC Committee for Practice Guidelines (CPG): Vahanian, A. Camm, J. De Caterina, R. Dean, V. Dickstein, K. Filippatos, G. Funck-Brentano, C. Hellemans, I. Dalby Kristensen, S. et al. (2008) "Management of acute myocardial infarction in patients presenting with persistent ST-segment elevation: The Task Force on the management of ST-segment elevation acute myocardial infarction of the European Society of Cardiology." Vol. 29, Issue 23, p.2914. European Heart Journal. Con permiso de la European Society of Cardiology.

2 Schmidt, G. Schneider, R. & Barthel, P. (1999) "Heart Rate Turbulence" Cardiac Electrophysiology Review. 1999; 3: 297 – 301

www.gehealthcare.com

GE Healthcare proporciona tecnologías y servicios médicos de transformación que están dando forma a una nueva era en la atención a los pacientes.

Nuestra amplia experiencia en campos como las tecnologías de imágenes e información médica, diagnóstico clínico, sistemas de monitorización de pacientes, desarrollo de fármacos, tecnologías de fabricación de productos biofarmacéuticos, mejora del rendimiento y servicios de soluciones de alta eficacia ayuda a nuestros clientes a prestar los mejores cuidados a un número creciente de pacientes en todo el mundo y con un coste menor.

Además, trabajamos en asociación con empresas líderes del sector sanitario, esforzándonos para lograr el cambio de política global necesario que permita obtener sistemas de cuidados sanitarios sostenibles.

Imagination at work

GE Healthcare
P.O. Box 900,
FIN-00031 GE, Finlandia
GE Direct Spain: +34 (0) 900 993620

España
C/ Gobelas 35-37
28023 Madrid
T: +34 916632500
F: +34 916632501

© 2015 General Electric Company. Todos los derechos reservados.

General Electric Company se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento, o interrumpir la fabricación del producto descrito, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna. Póngase en contacto con el representante de GE para obtener la información más reciente.
GE y el monograma de GE son marcas comerciales de General Electric Company.
*Marca comercial de General Electric Company.

GE Healthcare, una división de General Electric Company

JB27694GBc 02/15